



17.04.2014

## INNOVATIONEN FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK

Lack, Anlagentechnik, Automatisierung, Reinigung und Trocknung: Das waren die Kernthemen der 5. PaintExpo in Karlsruhe. Neben den industriellen Anwendungsmöglichkeiten stand aber auch der Einsatz von Technik und Konzepten im innovativen Karosserie- und Lackierbetrieb im Fokus - besonders vor dem Hintergrund steigender Effizienz und Nachhaltigkeit. „Das Thema Energieoptimierung in der Prozesstechnik spielt zur PaintExpo 2014 eine besondere Rolle“, so Britta Wirtz, Geschäftsführerin der Karlsruher Messe- und Kongress GmbH. Die internationale Leitmesse für Industrielackierung fand in diesem Jahr deshalb auch in Verbindung mit der WTT-Expo für Wärme- und Kältetechnik sowie der HallTec, Fachmesse für Technische Gebäudeausrüstung, statt. „Das Angebot der PaintExpo dient innovativen Unternehmen, die für eine energieeffiziente und umweltfreundliche Produktion stehen.“

### 469 AUSSTELLER AUS 27 LÄNDERN

Firmen und Aussteller deckten zur PaintExpo 2014 den kompletten Bereich der Lackier- und Anlagentechnik ab: Vom Industrieroboter bis hin zum Korrosionsschutzprüfgerät konnten Besucher

alles zum Thema in

## VIELE LÖSUNGEN AUCH FÜR DAS HANDWERK

Neben rein auf industrielle Fertigung und Lackierung spezialisierten Herstellern standen vor allem auch Werkstattausrüster der K&L-Betriebe im Mittelpunkt, die mit effizienten Konzepten sowie der Kombination von Produkt und Service auftreten konnten. Dabei zeigte sich ein deutlicher Trend in Richtung effektiver Strategien und effizienten Systemkonzepten.

## SCHLEIFROBOTER BEI DER PART GMBH

Die **part GmbH** präsentierte einen robotergestützten Schleifmitteltest, der den hohen Abtrag und die lange Standzeit von FiboTec für die Besucher direkt greifbar machte. „Die lange Standzeit und die optimierte Staubabsaugung des FiboTec-Schleifmaterials ist im industriellen Bereich genau wie im K&L-Betrieb ein zeit- und kosteneffizienter Vorteil“, erklärte dazu Jochen Gaukel, Geschäftsführer der part GmbH. „Zusammen mit unseren Produkten wie dem Werkstattwagen oder dem Finish-Trolley sorgen wir für mehr Effizienz – auch in Kombination mit dem Service unserer technischen Mitarbeiter. Für dieses Gesamtkonzept interessiert sich hier in Karlsruhe das internationale und nationale Publikum.“

## WOLF ANLAGEN FÜR JEDE UNTERNEHMENSGRÖSSE

Am Stand von **Wolf Anlagentechnik** stand das bewährte Systemkonzept im Mittelpunkt. „Unsere Lackier- und Trockenkabinen sowie die Anlagen zur Abluft sind individuelle und effiziente Bausteine“, berichtete Viktor Richtsfeld, Geschäftsführer der Wolf Anlagentechnik GmbH & Co. KgG. „Ob beim Einsatz in der Lackierwerkstatt oder bei Kunden wie dem Seilbahn- und Gondelhersteller CWA, die Leistung der Technik steht und ist optimal abgestimmt für die jeweilige Anwendung.“ Auch Spot-Repair und der Multifunktionelle Arbeitsplatz wurden als Systemlösung präsentiert.

## MIT MIRKA SELBER TESTEN

Auch bei **Mirka** standen effiziente Schleiflösungen im Fokus. Am Stand konnten sich Besucher von der Leistungsfähigkeit der Mirka Schleifmittel und Schleifmaschinen wie dem neuen Deros überzeugen: „Die Besucher nutzen gerne die Möglichkeit, hier am Stand die Mirka-Produkte selbst zu testen“, so Andre Polit, Bereichsleiter Automobilindustrie und Zulieferer. „Daneben bieten wir auch mit dem Smart Cart Werkstattwagen in Kombination mit unseren Geräten und Verbrauchsmaterialien ein komplettes System vom groben Schliff bis zum perfekten Finish.“

## UMFASSENDE PROZESSANALYSE MIT FREUDENBERG

Die Kombination aus Produkt und Service bietet auch **Freudenberg** mit seinen Filtersystemen. Am Stand konnten die Spezialfilter der Viledon-Serie in Augenschein genommen werden. „Wir bieten für jeden Anlagentyp das passende Filterkonzept“, so Jutta Becker vom Geschäftsbereich Filter. Taschen-, Kassetten- und Hochtemperaturfilter: Neben der Installation leistet Freudenberg auch Service und eine regelmäßige Prozessanalyse, um den Lackiervorgang effektiv und fehlerfrei zu gestalten. „Nach der Installation führen wir im Betrieb eine genaue Analyse durch – so können wir die Partikelbelastung in der Luft feststellen und so rückwirkend die Ursache für mögliche Fehlstellen im Lack schließen“, berichtet Klaus Späth, Servicetechniker bei Freudenberg. „Die Prozessanalyse führen wir regelmäßig bei unseren Industriekunden durch, auf Kundenwunsch aber auch unabhängig von der Betriebsgröße.“

## SATA: INNOVATIONEN AUS DEM LABOR

**SATA** präsentierte neben seinen Hochleistungslackierpistolen auch die industriellen Varianten der gängigen Modelle für den K&L-Bereich. Beim Einsatz in einer Laborsprühmaschine zeigte eine SATAJet ihre Leistung als computergesteuerte Laborprüfpistole. „Das Know-how unserer Hochleistungstechnik für den industriellen oder Laborbereich fließt natürlich gleichermaßen in die Handversionen unserer Lackierpistolen“, heißt es bei SATA. „Davon profitiert auch die Lackierwerkstatt.“

## SYSTEMKONZEPTE VON HERKULES UND IRT

**Herkules** und **IRT** präsentierten auf der PaintExpo gleichermaßen Lösungen für industrielle und handwerkliche Anwendung. Als Vorführobjekt zogen neben einem Rangier- und Transportsystem mit Selbstantrieb die IRT-Systemkassetten das Interesse der Besucher an. „Module mit Infrarot-Goldbandstrahler sind vielfach einsetzbar und für den Aufbau ganz individueller Trocknungsanlagen geeignet“, weiß Henric Fagerlind von IRT. „Die IRT-Strahler vereinen dabei hohe Trockenleistung mit geringem Energieverbrauch.“

## HORN & BAUER FOLIEN FÜR JEDEN EINSATZBEREICH

Am Stand von **Horn & Bauer** gab es alles rund ums Thema Lackierschutzfolie für den industriellen und handwerklichen Gebrauch. „Folie ist eben nicht gleich Folie“, verriet dazu Heiko Leicht, Fachberater bei Horn & Bauer. „Je nach Anwendungsbereich sind unsere Folien in ihren Eigenschaften optimal für den jeweiligen Einsatz entwickelt und abgestimmt. Das spart Zeit bei der Anwendung und verhindert Probleme bei der Entsorgung oder Weiterverarbeitung – egal ob in der automatisierten Produktion oder in der Werkstatt.“

## PERFEKTION VON DEVILBISS

Neben Pumpen für Applikationstechnik waren auch bei **DeVilbiss** die handgeführten Lackierpistolen im Fokus. „Zusammen mit den Finishing Brands Binks, Ransburg und BGK ist DeVilbiss innovativer Hersteller auf dem Gebiet der industriellen und gewerblichen Anwendung“, heißt es beim Hersteller. „Die Perfektion unserer Produkte setzt Standards in der Oberflächenbeschichtung und beim Lackierergebnis. Davon profitieren nicht nur Industrie und Großkunden, sondern auch der Markt der K&L-Betriebe.“

Ina Otto